EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
S1	1	10/573490	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/08/07 08:49
S2	1	11/597764	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/08/07 08:49
S3	2	("4518160" "6572094").pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/08/07 09:53
S4	0	"2004074561"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/08/07 09:53
S5	2	"20040074561"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/08/07 09:53
S6	0	"2002070149"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/08/07 09:56
S7	0	"2002070149"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/08/07 09:56
S8	6	"20020070149"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/08/07 09:56
S9	1	"6026967".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/08/07 09:56
S10	2	("6435353" "4518160").pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/08/07 10:01
S11	6	"20020070149"	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/08/07 10:01
S12	12	S3 S4 S5 S6 S7 S8 S9 S10 S11	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/08/07 10:02
S13	1	"6276509".pn.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/08/07 10:03
S14	13	S12 S13	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/08/07 10:03

315	151	("20020121	735"	US-PGPUB;	OR	ON	2008/08/07
		"200300061	174"	USPAT;			10:16
		"200301412	226" "2013284"	USOCR			
			"2176384"				
			"2797098"			i	
			"3051480"				
			"3079151"				
			"3184061"				
			"3333843"				
			"3674143"			i	
			"3729191"				
			"3757939"				
			"3784191"				
			"3871524"			l l	
			"3889811"				
			"4022340"				
			"4237677"			l	
			"4468165"			1	
			"4518160"				
			"4592462"				
			"4678390"				
			"4699277"			ı	
			"4778062"			i	
			"4891088" "5044877"			1	
			5044877 "5119954"				
			"5143225"				
			"5174454"			1	
			"5346351"				
			"5380139"			1	
			"5405232"			i	
			"5403232 "5433325"			l	
			"5478185"			1	
			"5522511"			l	
			"5634760"			l	
			"5659163"				
			"5718321"			1	
			"5852826"				
			"5944201"			İ	
	•		"5971161"				
			"6079570"				
		"6126017"	"6186312"				
			"6244419"				
		"6276509"	"6316741"				
		"6431369"	"6533266"			i	
	•		"6561360"			•	
		"6923612"	"7012211"			ĺ	
	•	"D382140")	.PN. OR				
		("2004/007	4561" "4518160"				
		"6026967"	"6276509"				
			"6994220"				
		"7304260")	.URPN.	i			

S16	50	(US-20070056885-\$ or US- 20070227952-\$ or US- 20070024764-\$ or US- 20070024764-\$ or US- 20070024764-\$ or US- 20030044991-\$ or US- 20050026656-\$ or US- 20060042188-\$ or US- 20080019811-\$ or US- 20040108670-\$ or US- 20040108670-\$ or US- 200400232056-\$ or US- 200400232056-\$ or US- 20010005781-\$), did. or (US- 5096042-\$ or US-5001887-\$ or US- 20010005781-\$), did. or (US- 5096042-\$ or US-5001887-\$ or US- 40010005781-\$) or US- 6501041-\$ or US-3709643-\$ or US- 405401055-\$ or US-467917-\$ \$ or US-5684682-\$ or US- 48442234-\$ or US-4875327-\$ or US-49898718-\$ \$ or US-5984470-\$ or US- 2828174-\$ or US-4888084-\$ or US- 6998094-\$ or US-7040477-\$ \$ or US-666925-\$ or US- 6076653-\$ or US-6253904-\$ or US- 6076653-\$ or US-6253904-\$ or US- 6076653-\$ or US-6253904-\$ or US- 50764273-\$), did. or (US- 6076653-\$ or US-6253904-\$ or US- 50764273-\$), did. or (US- 6076653-\$ or US-6253904-\$ or US- 50764273-\$), did. or (US- 6076653-\$ or US-6253904-\$ or US- 6076653-\$ or US-6253904-\$ or US- 6076653-\$ or US-6253904-\$ or US- 6076653-\$ or US-4227627-\$ or US- 6076653-\$ or US-4227627-\$ or US- 615901-\$ or US-4881551-\$ \$ or US-4928473-\$ or US- 665933-\$ or US-6565933-\$ or US- 665933-\$ or US-665933-\$	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/07
\$17	50	(US-20010015310-\$ or US-20020019210-\$), idid. or (US-50220019210-\$), idid. or (US-5421525-\$ or US-413551-\$ or US-4256216-\$ or US-4308960-\$ or US-4508035-\$ or US-450973-\$ or US-4509635-\$ or US-450973-\$ or US-4509635-\$ or US-450873-\$ or US-5313156-\$ or US-5277427-\$ or US-5313156-\$ or US-5297011-\$ or US-5313156-\$ or US-5397011-\$ or US-5423431-\$ or US-5435198-\$ or US-5423431-\$ or US-5435198-\$ or US-542361-\$ or US-5602349-\$ or US-5602349-\$ or US-5602349-\$ or US-5602349-\$ or US-571657-\$ or US-5602503-\$ or US-571657-\$ or US-5602503-\$ or US-571657-\$ or US-5602503-\$ or US-5805001-\$	US PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/07

	***************************************	\$ or US-5862935-\$ or US-5902178-\$ or US-596468-\$ or US-596468-\$ or US-59646472-\$ or US-597606-\$ or US-6060022-\$ or US-6099401-\$ or US-6165063-\$ or US-6165063-\$ or US-6165063-\$ or US-6165063-\$ or US-6165063-\$ or US-6165063-\$ or US-650268-\$ or US-643829-\$ or US-6502688-\$ or US-7128202-\$ or US-7137234-\$ or US-7332680-\$ or US-7364907-\$). did.				
S18	0	S16 and S7	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/08/07 10:16
S19	1	S16 and S17	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/08/07 10:16
S20	99	S16 S17	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/08/07 10:19
\$21	30	("20030108416" "2713959" "3229444" "4156482" "4256222" "4274780" "4681502" "4790424" "4681502" "4790424" "5035164" "5135352" "5143225" "5280694" "5290025" "5419457" "5503388" "5542547" "5778640" "5791867" "5778640" "5791867" "5778640" "5791867" "6906468" "6152683" "6388302" "6438928" "6488024" "6666450").FN. OR ("7137234").URFN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/08/07
S22	2	("2003/0108416").URPN.	USPAT	OR	ON	2008/08/07 10:30
S23	48	("2369840" "2764275" "2886166" "2983392" "3018872" "3080040" "3303916" "3486298" "3807553" "3864370" "3915531" "3960264" "4067437" "4161095" "4273491" "4503977" "4520447" "4892179" "45686929" "5090552" "5293983"), PN. OR (("541457"), URFN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/08/07 10:34

S24	13	("20020179502" "3848728" "4008813" "4305503" "4310276" "4567988" "4984676" "5090552" "5419457" "5570773" "6478138" "6554123" "6946612").PLN. OR ("7166814").URFN.	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	ON	2008/08/07 10:36
S25	12	("20030209473" "2580229" "3148783" "3782541" "4804078" "5419457" "5718321" "6276509" "6501041" "6561339"). PN. OR ("6897395"). URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	ON	2008/08/07 10:37
S26	49	(US-20040040822-\$ or US-20070227952-\$ or US-20070227952-\$ or US-20070227952-\$ or US-50070227952-\$ or US-5027055-\$ or US-48776755-\$ or US-487877827-\$ or US-5024316-\$ or US-4394712-\$ or US-5024316-\$ or US-4394712-\$ or US-4796774-\$ or US-4878671-\$ or US-495671-\$ or US-4956912-\$ or US-5020102-\$ or US-502102-\$ or US-502102-\$ or US-502102-\$ or US-502103-\$ or US-502057-\$ or US-502657-\$ or US-502751-\$ or US-40251370-\$ or US-40251371-\$ or US-4251370-\$ or US-40251370-\$	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/07

\$27	50	(US-20070221551-\$ or US-20070227952-\$ or US-20070227952-\$ or US-20040069691-\$ or US-20040040822-\$ or US-20070127577-\$ or US-20030127373-\$ or US-20070015885-\$), did. or (US-6776279-\$ or US-5518355-\$ or US-4292784-\$ or US-4396612-\$ or US-4338664-\$ or US-4338664-\$ or US-4333664-\$ or US-652214-\$ or US-5333088-\$ or US-652210-\$ or US-6531018-\$ or US-66321233-\$ or US-5333088-\$ or US-5400106-\$ or US-5613593-\$ or US-5400173-\$ or US-6082733-\$ or US-5408357-\$ or US-5172908-\$ or US-54830325-\$ or US-5480032-\$ or US-608109-\$ or US-6241073-\$ or US-6443449-\$ or US-608109-\$ or US-6241073-\$ or US-6443449-\$ or US-639086-\$ or US-62570-\$ or US-3801023-\$ or US-3801023-\$ or US-3801023-\$ or US-380501-\$ or US-44931768-\$ or US-639378-\$ or US-449514-\$ or US-4832559-\$ or US-4914893-\$ or US-4822683-\$ or US-5055005-\$ or US-5105606-\$ or US-5255493-\$ or US-5579076-\$ or US-530602-\$), did.	US-PGPUB; USPAT		ON	2008/08/07
S28	12134	S26 adn S27	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	ON	2008/08/07 10:42
S29	6	S26 and S27	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/08/07 10:42
S30	93	\$26 \$27	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/08/07 10:46
S31	89	S30 not S20	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/08/07 10:46
S32	50	hageman.xa.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/08/07 10:49

S33	15	[("20020130066" "3219204" "3889811" "4124121" "4146215" "4190247" "5135115" "5150891" "5172909" "5398922" "5501449" "5649026" "5971161" "6201203"), FN. OR ("7259346"), URFN.	US-PGPUB; USPAT; USOOR	NOR	ON	2008/08/07 10:52
S34	854	209/584,900.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/07 10:59
S35	265	414/404.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/07 11:00
S36	155	414/332,331.04.cds.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/07 11:00
S37	236	414/268,269.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/07 11:00
S38	80	193/35TE.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/07 11:03
S39	665	198/346.1,346.2.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/07 11:03
S40	412	198/594,588.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/07 11:03
S41	623	209/702,703,707,933.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/07 11:06
S42	842	S34 not (S30 S20)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/07 11:07
S 43	304	S42 and ((bin tray) and (convey \$4))	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/07 11:15
S44	538	S42 not S43	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/07 11:15
S 45	1	"5226782".pn.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/07 11:42
S46	2	10/511301	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/07 11:43
S47	10	("3738506" "4203696" "5226782" "5379229" "5385243" "6026967" "6095347" "6201203" "6501041" "6561339"),PN. OR ("7080739"),URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/08/07 11:44
S48	48	("2669365" "3638575" "3759938" "3884370" "4712964" "4719694" "4722653" "4756667" "4773807" "4963251" "5002449" "5009321" "501495" "5049023" "5119954"),PM. OR ("5385243"),URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	ON	2008/08/07 11:44

S49	24	("4151447" "4253573" "4488165" "4530199" "4624617" "4627540" "5263300" "5385243" "5588520" "5718321" "5803704" "5915568" "5959868" "6024425" "6969697" "6431369").PN. OR ("6561360").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	ON	2008/08/07 11:47
\$\$60	50	(US-20070056885-\$ or US- 20070227952-\$ or US- 20070024764-\$ or US- 20070084764-\$ or US- 20030044991-\$ or US- 20050226565-\$ or US- 20050226565-\$ or US- 200600182524-\$ or US- 200600182524-\$ or US- 20080019811-\$ or US- 20040018870-\$ or US- 20020157792-\$ or US- 20020157792-\$ or US- 20020157792-\$ or US- 2002005781-\$), did. or (US- 5096042-\$ or US-5001887-\$ or US- 20010005781-\$), did. or (US- 5096042-\$ or US-5001887-\$ or US- 4500171-\$ or US-4765594-\$ \$ or US-594682-\$ or US- 6501041-\$ or US-3709643-\$ or US- 4501271-\$ or US-4765594-\$ \$ or US-502450-\$ or US- 4501071-\$ or US-6079653-\$ or US-4467917-\$ \$ or US-65291-\$ or US-679653-\$ or US-446273-\$ or US-450867865-\$ \$ or US-4508477-\$ or US-4662917-\$ \$ or US-666295-\$ or US- 46662925-\$ or US- 475478-\$ or US-6523904-\$ or US- 475456901-\$ or US-4881561-\$ \$ or US-4928473-\$ or US-4881561-\$ \$ or US-4928473-\$ or US- 4655933-\$ old.	US PGPUB; USPAT	OR	ON .	2008/08/07

S51	50	(US-20010015310-\$ or US-20020019210-\$), olid. or (US-5020019210-\$), olid. or (US-5421252-\$ or US-403551-\$ or US-4256216-\$ or US-4308960-\$ or US-4359590-\$ or US-4350955-\$ or US-4350955-\$ or US-4350955-\$ or US-4509535-\$ or US-50934047-\$ or US-5267427-\$ or US-5303756-\$ or US-5307510-\$ or US-54397540-\$ or US-54397540-\$ or US-54397540-\$ or US-54397540-\$ or US-5423431-\$ or US-5423431-\$ or US-5423431-\$ or US-5423431-\$ or US-5602349-\$ or US-5602349-\$ or US-5602349-\$ or US-5602349-\$ or US-5902478-\$ or US-5902478-\$ or US-5902478-\$ or US-5904749-\$ or US-690504749-\$ or US-690401-\$ or US-690504749-\$ or US-690401-\$ or US-690504749-\$ or US-690504749-\$ or US-6909401-\$ or US-690504749-\$ or US-6905049-\$ or US-690505-\$ or US-690505-\$ or US-690505-\$ or US-690505-\$ or US-690505-\$ or US-690505-\$ o	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/07
S52	99	S50 S51	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	ON	2008/08/07 13:07
\$53	49	(US-20040040822-\$ or US-20070227952-\$ or US-20070227952-\$ or US-5907055-\$ or US-4877255-\$ or US-48779555-\$ or US-48779555-\$ or US-48779576279-\$ or US-5024316-\$ or US-4879671-\$ or US-4879671-\$ or US-4879671-\$ or US-4879671-\$ or US-4879671-\$ or US-48796798-\$ or US-5020102-\$ or US-5821055-\$ or US-5020102-\$ or US-5821055-\$ or US-5921052-\$ or US-5921052-\$ or US-5921052-\$ or US-592105-\$ or US-596105-\$ or US-596105-\$ or US-596105-\$ or US-596105-\$ or US-5960334-\$ or US-4802810-\$ or US-5960334-\$ or US-4802865-\$ or US-4504685-\$ or US-45	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/07

	· roannemmentemmentemmentemmentemmentemmentemmentemmentemmentemmentemmentemmentemmentemmentemmentemmentemmente	US-5020657-\$ or US-5586639- \$ or US-4608806-\$ or US- 4949837-\$ or US-5938003-\$ or US-6095937-\$ or US-6190064- \$ or US-6215084-\$ or US- 3698539-\$ or US-36999070-\$ or US-3861542-\$ or US-4077532- \$ or US-4087831-\$ or US-47				
S54	50	(US-20070221551-\$ or US- 20070227952-\$ or US- 20070027952-\$ or US- 20040069891-\$ or US- 20040040822-\$ or US- 20070125727-\$ or US- 20070125727-\$ or US- 20070125727-\$ or US- 20070056885-\$). did. or (US- 6776279-\$ or US-518355-\$ or US-4292784-\$ or US-4369612-\$ \$ or US-4833864-\$ or US- 4909377-\$ or US-66321293-\$ or US-6531018-\$ or US-6652214-\$ \$ or US-6533088-\$ or US- 56421137-\$ or US-6652214-\$ \$ or US-5633088-\$ or US- 5421137-\$ or US-6632733-\$ \$ or US-5633938-\$ or US- 5421137-\$ or US-6082733-\$ \$ or US-5633937-\$ or US- 517298-\$ \$ or US-5480032-\$ or US- 5989754-\$ or US-6012589-\$ or US-6086109-\$ or US-6241073-\$ \$ or US-8443449-\$ or US-8811035-\$ or US-881158-\$ or US-881158-\$ or US-8505606-\$ or US-8505606-\$ or US-8505606-\$ or US-850579076-\$ or US-5630694-\$ or US-5766002-\$). did.	US PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/07
S55	93	S53 S54	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	ON	2008/08/07 13:07
S56	854	209/584,900.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/07 13:07
S57	842	S56 not (S55 S52)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/07 13:07
S58	304	\$57 and ((bin tray) and (convey \$4))	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/07 13:07

S59	538	S57 not S58	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/07 13:07
S60	265	414/404.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/07 13:08
S61	155	414/332,331.04.cdls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/07 13:08
S62	236	414/268,269.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/07 13:08
S63	652	S60 S61 S62	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/07 13:08
S64	80	193/35TE.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/07 13:08
S65	665	198/346.1,346.2.cds.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/07 13:08
S66	412	198/594,588.cds.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/07 13:08
S67	623	209/702,703,707,933.cdls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/07 13:08
S68	1030	S52 S55 S56	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/08/07 13:42
S69	581	S67 not S68	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/08/07 13:42
S70	20	S69 and (mail postal)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/08/07 13:42
S71	1611	S67 S68	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/08/07 13:53
S72	652	S60 S61 S62	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/07 13:54
S73	42	("0705778" "2613788" "2627959" "2627960" "2718296" "2760617" "2815849" "2822913" "3059747" "3068983" "3225879" "3378125" "3668073" "3704773" "4266550" "4297753" "4852712" "5147025" "522553" "5487462" "5490592" "5548728" "5796052" "5796308" "5796052" "5944169" "6068111"), PN. OR ("6397999"), JIFPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/08/07 13:56

S74	1691	S71 S64	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/08/07 13:59
S75	641	S72 not S74	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	ON	2008/08/07 13:59
S76	2332	S72 S74	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/08/07 13:59
S77	1077	S65 S66	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/08/07 13:59
S78	1051	S77 not (S76)	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/08/07 13:59
S79	497	414/799,789.9.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/07 14:21
S80	482	S79 not (S76 S77)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/07 14:22
S81	261	211/151.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/07 14:29
S82	63	(armin and zimmermann).in.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/08/07 14:30
S83	5	("2421365" "4763771").PN. OR ("5353903").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/08/07 14:32
S84	19	[("3465897" "3524692" "4227466" "4314734" "4403701" "4482066" "4923070" "5037163").PN. OR ("5119942").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/08/07 14:35

^{8/7/2008 3:08:55} PM

C:\ Documents and Settings\ mhageman\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ 10_573490.wsp